

## **Campus “Il Futuro presente” 2009 Traiettorie della scienza-Origini ed evoluzione.**

La Fondazione Banche di Pistoia e Vignole per la Cultura e lo Sport si fa promotrice della terza edizione del Campus Scientifico “Il Futuro Presente”, riservato agli studenti delle classi III, IV e V delle scuole superiori situate nelle province di Pistoia, Prato e il circondario di Empoli-Vinci.

L’iniziativa intende fornire a un gruppo selezionato di studenti l’occasione di vivere per una settimana a contatto con docenti e ricercatori universitari, partecipare attivamente a conversazioni e discussioni su temi scientifici e culturali, vivere il tempo libero per conoscere e utilizzare le opportunità offerte dall’ambiente e dal territorio che li ospita.

Responsabile scientifico della terza edizione del campus sarà ancora Franco Pacini, dell’Osservatorio Astrofisico di Arcetri, esperto di fama internazionale di Astronomia e di Astrofisica. Il ruolo di Direttore Scientifico sarà affidato per il 2009 al Professor Telmo Pievani dell’Università di Milano-Bicocca.

**La terza edizione del Campus sarà dedicata alla presentazione di alcuni contributi della ricerca contemporanea sulle origini, evoluzione e futuro delle scienze della natura. Saranno trattati argomenti di Astronomia, Biologia, Scienza del Linguaggio, Matematica, Scienze della Terra.**

**Il programma completo sarà disponibile nelle prossime settimane.**

L’obiettivo del Campus è di offrire agli studenti, accanto alla più ampia esperienza vissuta a scuola, un’occasione per sviluppare curiosità e motivazione verso la cultura scientifica, intesa nel senso più ampio e aperto, in un contesto che privilegia il contatto diretto con i produttori di conoscenza e fra gli stessi studenti.

“Il Futuro Presente” fa, infatti, riferimento sia ai contenuti culturali del campus, che si propone di presentare le frontiere della conoscenza scientifica attraverso i nuovi linguaggi della comunicazione, sia al potenziale di intelligenza creativa degli studenti, su cui si fondano qualità e ricchezza dello sviluppo del nostro paese dentro l’Europa e nel mondo.

Gli studenti possono fare domanda di partecipazione al campus attraverso le loro scuole o direttamente, come specificato dal regolamento.

Non saranno esclusi coloro i quali hanno inviato la domanda gli anni passati e neppure chi ha già preso parte alle precedenti edizioni del campus.

**La partecipazione sarà interamente gratuita e si svolgerà nella bellissima sede di Villa La Magia, a Quarrata (PT), nel periodo compreso dal 31 agosto al 5 settembre 2009.**

I partecipanti avranno l’opportunità di vivere una vacanza intellettualmente attiva, durante la quale saranno coinvolti sia in conversazioni su argomenti come l’atmosfera, i mutamenti climatici e l’ambiente (due/tre ore la mattina), sia in attività pomeridiane di vario tipo (conversazioni su altri temi culturali, discussioni collettive su tematiche relative all’astronomia, alla fisica e alla matematica, visite a musei, escursioni, spettacoli musicali, ecc.).

Al termine del campus, tutti i ragazzi riceveranno un attestato di partecipazione e l’intera esperienza sarà raccolta in un DVD, quale testimonianza del lavoro svolto.